

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu program studi yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa tingkat akhir Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan merupakan suatu proses kegiatan belajar atau praktik langsung yang berorientasi pada bentuk pembelajaran bagi mahasiswa untuk dapat menimba ilmu pengetahuan, wawasan, keterampilan dan pengalaman pada lingkungan kerja nyata. Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa akan sangat bermanfaat bagi dirinya sebagai bekal tambahan untuk memasuki dunia kerja nantinya.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Praktik Kerja Lapang (PKL) dengan waktu 3 bulan. Praktik Kerja Lapang Program Diploma IV dilaksanakan pada semester VII (Tujuh). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama PKL mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi PKL. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan- peraturan yang berlaku.

Penulis mengambil tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT.Mascitra Teknologi Informasi yang merupakan perusahaan yang bergerak dan memfokuskan diri pada bidang Konsultan IT dan *Software* Indonesia. Di PT Mascitra dalam mendata laporan kinerja pegawai masih menggunakan Microsoft Excel, Absen menggunakan *Finger Print* dan *Group Whatsapp* sehingga di butuhkan aplikasi yang dapat mendata dan menyimpan data kinerja pegawai di PT Mascitra itu sendiri.

Dalam melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) selama 3 bulan, penulis mendapatkan *project* membuat *front end* admin aplikasi berbasis web dengan nama aplikasi Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com. pembuatan aplikasi menggunakan library Code Igniter 3 dengan penyimpanan MySQL. Sistem yang dibuat untuk

memproses pendataan dan menyimpan data kinerja pegawai di Mascitra.com itu sendiri. Diharapkan sistem informasi yang dibuat dapat membantu operasional perusahaan PT.Mascitra Teknologi Informasi.

Terdapat beberapa fitur Admin yang sudah penulis kembangkan dalam pengerjaan *project* sistem ini yaitu Fitur Home, Fitur List Absen Pegawai, Fitur List Tugas Pegawai, Fitur Project Pegawai, Fitur Akun Pegawai, Fitur Akun Admin, Fitur *Add New Task*, Fitur Komentar Admin, Fitur Notifikasi, Fitur Ubah Gambar, dan Fitur Hapus.

1.2. Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan unit bisnis strategi lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari praktik kerja lapangan yang berjudul “*Front End* Sistem Informasi Kinerja Mascitra.com” adalah :

- 1) Mahasiswa mampu membangun Sistem Informasi Kinerja Mascitra dengan desain yang menarik dan nyaman di gunakan sesuai permintaan perusahaan.
- 2) Mahasiswa mampu membangun Sistem Informasi Kinerja Mascitra menggunakan Library Code Igniter 3 dengan penyimpanan MySQL.
- 3) Mahasiswa mampu membuat sistem yang dapat memproses pendataan dan menyimpan data kinerja PT.Mascitra.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut:

a. Manfaat untuk mahasiswa :

- 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus

melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember :
- 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/ instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini.
- c. Manfaat untuk lokasi PKL:
- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 - 2) Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Waktu

PT Mascitra Teknologi Informasi berlokasi di Jl. Bungur No.130, Darwo Timur, Gebang, Kec. Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur 6811.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Praktik Kerja Lapang (PKL)

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT Mascitra Teknologi Informasi dilaksanakan pada tanggal 01 Oktober 2020 – 26 Desember 2020. PT Mascitra Teknologi Informasi mempunyai jam kerja yang efektif dan sama dengan perusahaan atau instansi pada umumnya. Pada saat pandemi ini Jam Kerja dilakukan secara *daring* dan *luring*. Biasanya selama 3 hari mahasiswa melaksanakan kegiatan PKL *luring* dan 3 hari

selanjutnya PKL *daring*. Jam kerja berlaku dari hari Senin sampai Jumat di mulai pada pukul 09.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB dan hari sabtu di mulai pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 13.00 WIB.

Untuk lebih jelasnya mengenai perincian jam kerja dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 1.1 Rincian Waktu Kerja Jam PT Mascitra Teknologi Informasi

Hari	Jam	Keterangan
Senin – Jumat	09.00 – 11.40	Jam Kerja
	11.40 – 12.00	Shalat Dhuhur
	12.00 – 13.00	Istirahat
	13.00 – 15.00	Jam Kerja
	15.00 – 15.10	Shalat Ashar
	15.10 – 17.00	Jam Kerja
Sabtu	09.00 – 11.40	Jam Kerja
	11.40 – 12.00	Shalat Dhuhur
	12.00 – 13.00	Jam Kerja

Waktu pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Mascitra adalah 3 bulan. Sebelum pelaksanaan PKL berlangsung terdapat kegiatan persiapan mengikuti PKL dari persiapan proposal berkas PKL dan pengajuan proposal ke pihak PT.Mascitra Teknologi Informasi. Berikut Tabel jadwal kegiatan :

Tabel 1.2 Jadwal Kegiatan PKL

KEGIATAN	WAKTU (DALAM BULAN)						
	7	8	9	10	11	12	1
Persiapan Proposal							
Pengajuan Proposal							
Menunggu Jawaban Perusahaan							

Persiapan dan Pengarahan PKL							
Pelaksanaan PKL							
Pembuatan Laporan PKL							

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah metode diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang mengenai perancangan aplikasi yang akan dibuat selama kegiatan PKL. Metode dokumentasi kegiatan sehari-hari di tempat praktek kerja lapang, Menggunakan buku BPKM dari Politeknik Negeri Jember.